

Jurusan Teknik Informatika

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Ganjil Tahun 2009/2010

**ANALISA DAN PERANCANGAN BASIS DATA PENJUALAN, PEMBELIAN,
PERSEDIAAN PADA PT. SUKSES SESAMA**

Prilliana Kumalawati

1000848230

Sindy Nur Octami

1000847410

Kelas / Kelompok : 07PAT/03

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah merancang suatu aplikasi sistem basis data untuk penjualan, pembelian, persediaan menjadi informasi yang sesuai dengan kebutuhan para pengguna pada PT Sukses Sesama dan mempermudah pengolahan data secara cepat pada data persediaan, pembelian, dan penjualan barang, serta mengatasi masalah yang terjadi akibat sistem berjalan manual. Metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini meliputi metode pengumpulan data, metode perancangan basis data konseptual, logical, fisik, dan merancang tampilan untuk membuat program aplikasi. Hasil yang dicapai adalah perusahaan dapat meningkatkan produktivitas kerja karena data tersimpan dengan teratur sehingga bisa dengan mudah didapatkan ketika dibutuhkan dan mempermudah pembuatan laporan dari setiap transaksi, serta mempercepat perolehan informasi secara cepat dan akurat. Simpulan dari penelitian ini adalah perancangan basis data dan pembuatan sistem dengan komputerisasi memberikan kecepatan akses informasi data yang diperlukan oleh perusahaan, mempermudah perusahaan dalam mengatur data sehingga mempermudah perhitungan transaksi, serta dapat meningkatkan produktivitas kerja para karyawan di PT Sukses Sesama.

Kata Kunci : perancangan, basis data, penjualan, pembelian, persediaan.